

Poštovani,

nonCarbon tehnologija dekarbonizacije motora s unutarnjim izgaranjem koristi električnu energiju i destiliranu vodu. Uređaj koristi destiliranu vodu koju procesom elektrolize razlaže na plinoviti kisik i vodik (oxy-hydrogen) koji ima svojstvo vezanja ugljika (čade) i spaljivanje u komori motora. Jedini nusprodukt je vodena para koja izlazi na ispuh. Uređaj se jednostavno priključuje na usis zraka motora i čišćenje traje 60 - 120 minuta. Osim što je ova metoda jednostavna i efikasna ne ostavlja nikakve tragove i nečistoće. Također, nije štetna za okoliš i zdravlje ljudi jer ne koristi opasne kemikalije.

Nakon čišćenja se poboljšavaju performanse motora, znatno se smanjuju emisije štetnih plinova u atmosferu te se smanjuje potrošnja goriva.

Navedena tehnologija odgovara na zahtjeve, koje Vlada Republike Hrvatske postavlja u ciljevima dekarbonizacije energetske i prometnog sektora.

Smanjite potrošnju goriva do 10%!



Smanjite emisije štetnih plinova do 70%!



Produljite vijek motora vozila!



Povrat investicije u roku od 6 mjeseci!



KONFERENCIJA EKOLOŠKE DEKARBONIZACIJE MOTORA S UNUTARNJIM IZGARANJEM

Datum: **12. srpnja 2023.**

Vrijeme: **12:00 sati**

Adresa: **HGK – ŽK Rijeka, Bulevar oslobođenja 23**

Organizator: **HGK i nonCarbon Akademija**

Moderator: **Ivana Perić**

Uvodno obraćanje: **predstavnik HGK i nonCarbon akademija**

Teme i govornici:

- 1) Dekarbonizacija transporta: izazovi razvoja ili nužnost?
(Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, **prof. dr. sc. Željko Marušić**)
- 2) Dekarbonizacija u pomorstvu
(Pomorski fakultet Rijeka, **prof. Dr.sc. Radoslav Radonja**)
- 3) Rezultati analize HGK i RGNF-a u suradnji sa CVH u svezi ispitivanja rada motora s unutarnjim izgaranjem prije i nakon dekarbonizacije
(Rudarsko-geološki-naftni fakultet, Zagreb, **prof. dr. sc. Daria Karasalihović-Sedlar**)
- 4) Aktivnosti i važnost nonCarbon akademije u javnom i privatnom sektoru
(nonCarbon akademija, **direktor Tihomir Tomaž Pavičić**)
- 5) Dekarbonizacija prometnog sektora
(Prometni odjel, Veleučilište u Rijeci), **predstavnik Veleri**
- 6) Utjecaj štetnih čestica na ljudski organizam
(Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, **Dario Kontošić, mag.sanit.ing.**)
- 7) Manja potrošnje goriva, manja emisija štetnih plinova i kancerogenih čestica
(Europski centar za izvrsnost potrošača), **predsjednik Josip Kelemen**
- 8) Ekologija i projekt Zastave sa zelenim jedrima
(Green Sail, **predsjednica Ornela Krezić**)

Finger food

U Zagrebu, 20. lipnja 2023.

Direktor:

Tihomir Tomaž Pavičić